Simulación del modelo de Ising con el método de Monte Carlo

Autor

Angélica L. Gelover-Santiago

Sinopsis

El objetivo del presente trabajo es proporcionar una presentación de carácter didáctico de cómo se puede estudiar el comportamiento crítico de un sistema utilizando el método de Monte Carlo. Para lograr nuestro objetivo, se implementó un programa de cómputo con el cual se simula el modelo de Ising utilizando el método de Monte Carlo y se calculan algunas de sus propiedades termodinámicas.

AL

Sobre el autor

Angélica L. Gelover-Santiago

E-Book

Año de publicación: 2005

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen